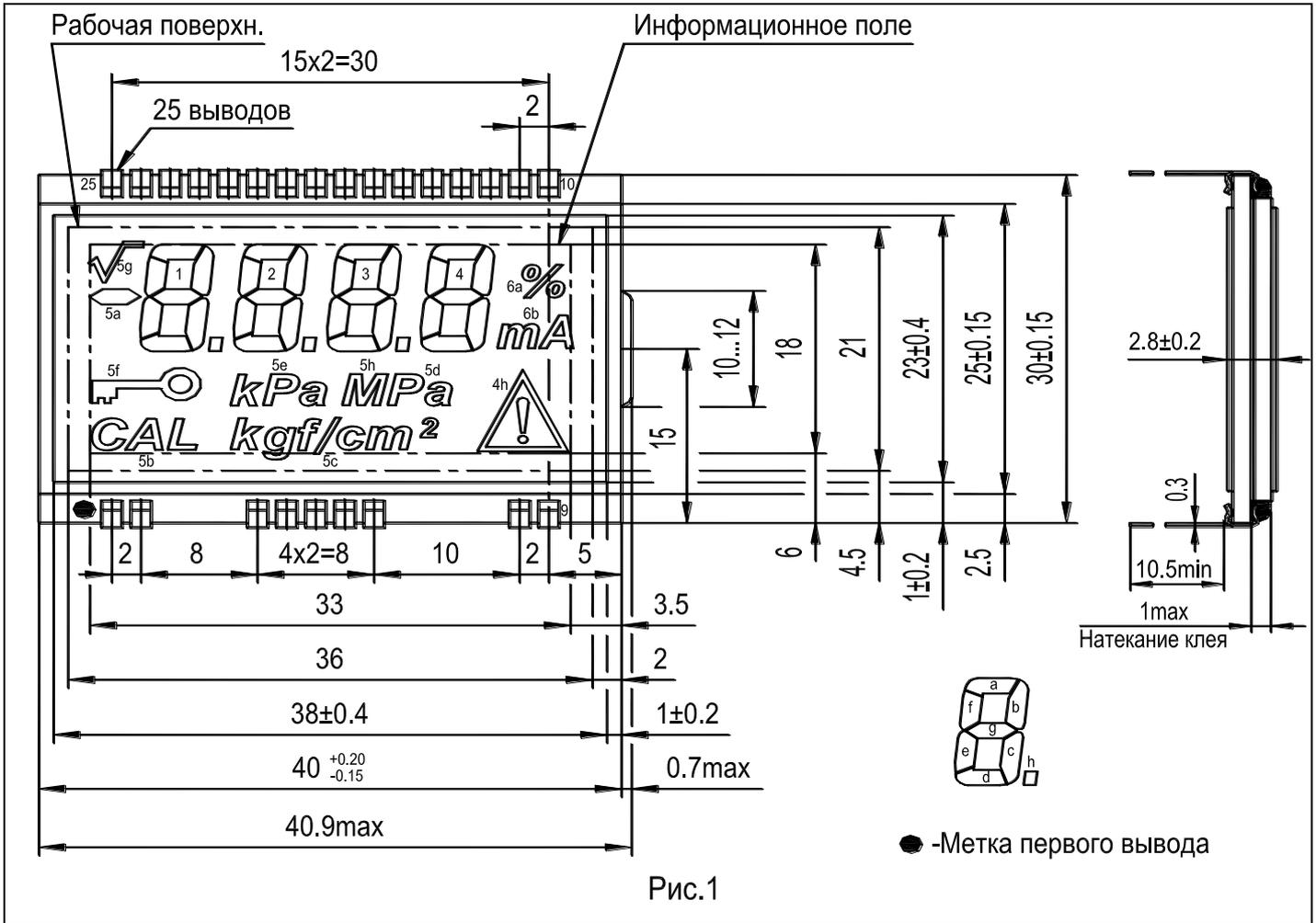


DG64Tx2xx9

ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

ЭТИКЕТКА

Габаритные и установочные размеры



Нумерация выводов и разводка сегментов

Номер вывода	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15
1, 9	5a	5f	5e (kPa)	5d (Pa)	6a	a4	f4	e4	d4	a3	f3
2, 8	5b (CAL)	5g	5c (kgf/cm ²)	5h (M)	6b	b4	g4	c4	4h	b3	g3
Номер вывода	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	-
1, 9	e3	d3	a2	f2	e2	d2	a1	f1	e1	d1	-
2, 8	c3	h3	b2	g2	c2	h2	b1	g1	c1	h1	-

1 Назначение изделия

Индикатор жидкокристаллический DG64Tx2xx9 предназначен для отображения символьной и мнемонической информации в радиоизмерительной аппаратуре.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры индикатора приведены на рис.1.

2 Технические характеристики

2.1 Уровень мультиплексирования	2;
2.2 Уровень смещения	2;
2.3 Ток индикатора при амплитуде сигналов возбуждения	
U=3,45 В с периодом T=4,8 мс, не более, мкА	50;
2.4 Контраст знака индикатора при U от 2,8 до 5,0 В,	
T=4,8 мс, не менее, %	75.

3 Условия эксплуатации

3.1 Диапазон рабочих температур, °С:	от минус 40 до плюс 85;
3.2 Диапазон предельных температур, °С	от минус 60 до плюс 90;
3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С (без конденсации влаги), %	98;
3.4 Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.)	53,3 (400);
3.5 Синусоидальная вибрация в диапазоне частот, Гц:	от 10 до 2000;
- амплитуда смещения для частот ниже 62 Гц, мм	0,75;
- амплитуда ускорения для частот выше 62 Гц, м/с ²	98.

4 Указания по эксплуатации

4.1 В процессе эксплуатации не допускается непосредственное попадание на выводы и токопроводящие проводники пыли и влаги, способных вызвать короткие замыкания и нестабильность в работе индикатора.

4.2 Очищать лицевую поверхность индикатора и выводы рекомендуется чистым батистом, смоченным 50%-ным раствором этилового спирта ГОСТ 18300-87 в деионизованной или дистиллированной воде ГОСТ 6709.

4.3 При эксплуатации, транспортировании, хранении и монтаже не допускаются механические воздействия на индикатор и, особенно, на лицевую поверхность индикатора.

5 Комплект поставки

- этикетка (на партию), шт.
- индикатор, шт.
- упаковка, шт.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям ТУ РБ 100160072.015-2002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Минимальный срок сохраняемости - 6 лет.

6.3 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в ТУ РБ 100160072.015-2002, - 25000 часов.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации – 21 мес с даты отгрузки индикатора потребителю.

7 Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический DG64Tx2xx9 соответствует техническим условиям ТУ РБ 100160072.015-2002 и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Исполнение:

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК